



## **Patrones de actividades y uso de hábitat de los flamencos andinos, puneños y australes (*Phoenicoparrus andinus*, *P. jamesi* y *Phoenicopterus chilensis*) en la laguna de los pozuelos, noroeste de argentina**

Guanco, R. S.<sup>1</sup>, Derlindati, E. J.<sup>1</sup>, Marás, G. A.<sup>1</sup>, Palavecino, A. A.<sup>1</sup>, Lizarraga, L.<sup>2</sup> y M. E. Yunez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Diversidad Biológica IV, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Administración de Parques Nacionales (APN), Delegación Regional Noroeste. Salta – Capital.

Tres especies de flamencos, el flamenco andino, el flamenco puneño y flamenco austral, coexisten en los ambientes Altoandinos y Puneños de el sur de Sudamérica durante parte el período reproductivo de su ciclo biológico, todas consideradas en categorías de amenaza. Conocer sus patrones de actividades resulta clave para entender de qué manera utilizan este ambiente; de esta forma se pueden desarrollar acciones de conservación a largo plazo para estas especies. En este trabajo analizamos los patrones de actividades de los flamencos durante su período reproductivo; caracterizamos el hábitat desde un punto de vista morfológico y físico y determinamos el uso de hábitat de las tres especies. Este estudio fue llevado a cabo entre Diciembre de 2009 y Febrero de 2010, en la laguna de Los Pozuelos ubicada a 3600 msnm. Registramos el comportamiento de las tres especies y medimos las variables morfológicas (profundidad) y físicas (conductividad, pH, temperatura, oxígeno disuelto) de la laguna. Encontramos que para las tres especies, el agua somera fue el ambiente más utilizado (98%) sobre el barro, y que las actividades de alimentación fueron las dominantes en ambos ambientes. Destaca el flamenco puneño en las actividades de desplazamiento y el flamenco austral por la diversidad de actividades realizadas (reposo, interacciones, y reproductivo). En cuanto a la caracterización de la laguna, se caracterizó por ser homogénea geomorfológicamente, salina, alcalina y aeróbica. La laguna se encuentra cercana a sitios donde se concentran colonias de nidificación importantes para estas especies, el dominio de actividades de alimentación podrían asociarse a estas actividades reproductivas.

Palabras clave: Patrones de actividades, Flamencos sudamericanos, Pozuelos.

